

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan :

1. Diperoleh formula 1 sebagai formula optimum yang valid berdasarkan metode *Simplex Lattice Design*.
2. Hasil uji sifat fisik salep optimum pada formula 1 untuk daya lekat 23,13 detik; daya sebar 3,11 cm, pH 5, Viskositas 303 dPa-s dan diameter zona hambat 10,33 mm.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji iritasi pada formula optimum salep ekstrak daun sirsak dengan penambahan vaselin album 100% yang diperoleh.
2. Perlu dilakukan uji kestabilan fisik pada sediaan salep ekstrak daun sirsak.